

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah. (2024). *Mengetahui Pengertian dan Rumus B / C Ratio dan R / C Ratio Rumus B / C Ratio Benefit Cost Ratio dengan Inkremental Pengertian R / C ratio Rumus R / C Ratio.*
- Almeida, C. S. de, Miccoli, L. S., Andhini, N. F., Aranha, S., Oliveira, L. C. de, Artigo, C. E., Em, A. A. R., Em, A. A. R., Bachman, L., Chick, K., Curtis, D., Peirce, B. N., Askey, D., Rubin, J., Egnatoff, D. W. J., Uhl Chamot, A., El-Dinary, P. B., Scott, J.; Marshall, G., Prensky, M., ... Santa, U. F. De. (2016). Kiat Praktis Budidaya Lebah *Trigona*. *Revista Brasileira de Linguística Aplicada*, 5(1), 1689–1699. <https://revistas.ufrj.br/index.php/rce/article/download/1659/1508%0Ahttp://hipatiapress.com/hpjournals/index.php/qre/article/view/1348%5Cnhttp://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09500799708666915%5Cnhttps://mckinseyonsociety.com/downloads/reports/Educa>.
- Aziza, N. (2023). Metodologi penelitian : deskriptif kuantitatif. *ResearchGate*, July, 166–178. CV. Media Sains Indonesia. Melong Asih Regency B40 - Cijerah Kota Bandung - Jawa Barat. [www.medsan.co.id](http://www.medsan.co.id)
- Daya. (2024). *Panduan Lengkap Cara Beternak Lebah Madu Klanceng Cara Ternak Lebah Madu Klanceng*. [https://dayaternak.com/cara-ternak-lebah-madu-klanceng/#Cara\\_Ternak\\_Lebah\\_Madu\\_Klanceng](https://dayaternak.com/cara-ternak-lebah-madu-klanceng/#Cara_Ternak_Lebah_Madu_Klanceng).
- Desyanti, F. (2021). Potensi Dan Pemanfaatan Hasil Hutan Bukan Kayu. *Strofor Journal*, 5(2), 1–11. Kasi Rehabilitasi Lahan dan Pemberdayaan Masyarakat CDLHK-LT DLHK Provinsi Banten.
- Hakim, Z. (2019). *Bagaimana Cara Mudah Memanen Madu Lebah Linot ( Trigona )*. <https://lebahtrigonalinot.blogspot.com/2019/02/bagaimana-cara-mudah-memanen-madu-lebah.html>
- Herawati, A. (2020). *Analisis Biaya: Pengertian, Tujuan, Cara Hitung, dan Kapan Harus Digunakan*. [https://kledo.com/blog/analisis-biaya/#Apa\\_yang\\_Dimaksud\\_Analisis\\_Biaya](https://kledo.com/blog/analisis-biaya/#Apa_yang_Dimaksud_Analisis_Biaya).
- Kamaliya, H., Hidayat, M. I., & Ifada, I. I. (2020). Kontribusi Usaha Ternak Lebah Madu Kelulut (Trigona sp) Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Di Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut. *Repository UNISKA*. <http://eprints.uniska-bjm.ac.id/514/>
- Mardani, R. (2024). *Break Even Point ( BEP ): Konsep , Rumus , Dan Contoh*. Mjurnal.Com. <https://mjurnal.com/keuangan/break-even-point/>
- Moedasir, A. (2022). *Pengertian , Aspek, dan Contoh Analisis Kelayakan Usaha*. PT Majoo Teknologi Indonesia. <https://majoo.id/solusi/detail/analisis-kelayakan-usaha>.
- Puspitojati, T. (2011). Persoalan Definisi Hutan Dan Hasil Hutan Dalam Hubungannya Dengan Pengembangan Hhbk Melalui Hutan Tanaman. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*, 8(3), 210–227. <https://doi.org/10.20886/jakk.2011.8.3.210-227>

- Putri Wahyuni Arnold, Pinondang Nainggolan, D. D. (2020). Analisis Kelayakan Usaha dan Strategi Pengembangan Industri Kecil Tempe di Kelurahan Setia Negara Kecamatan Siantar Sitalasari. *Jurnal Ekuilnomi*, 2(1), 29–39. <https://doi.org/10.36985/ekuilnomi.v2i1.349>.
- Rahmadi. (2011). Pengantar Metedelogi Penelitian. Antares Press. Jl. A. Yani, Km. 4,5 Banjarmasin, Kalimantan Selatan. Cet. I: Oktober 2011.
- Rahmayanti, S. A., Yusuf, M., & Husni, S. (2018). Kontribusi Usaha Budidaya Lebah Madu (*Trigona Sp*) Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Di Kecamatan Bayan Kabupaten Lombok Utara the Contribution of (*Trigona Sp*) Honey Beestowards Income of Farmer Households in Bayan Sub-District of North Lombok Distri. *Agroteksos: Agronomi Teknologi Dan Sosial Ekonomi Pertanian*, 28(2), 73–80.
- Riadi Muchlisin. (2013). Pendapatan (Revenue) - Pengertian, Jenis, Karakteristik dan Pengukuran. -. KajianPustaka.com. <https://www.kajianpustaka.com/2023/09/pendapatan-revenue.html#1-pengertian-pendapatan>.
- Setiawan, E., Sukesi, K., Hidayat, K., & Yuliati, Y. (2021). Peran Masyarakat Sekitar Desa Penyangga dalam Konservasi Taman Nasional Alas. *Jurnal Kajian Sosiologi Fakultas Pertanian*, 13(1), 19–43.
- Sherly, A., Widia, N., & Putri, A. M. (2019). Fixed Cost Analysis (Case Study in Pinochio Stores in Duri) Analisis Biaya Tetap (Studi Kasus Pada Toko Pinochio Di Duri). *Research In Accounting Journal*, 1(2), 283–290. <http://journal.yrpipku.com/index.php/raj%7C>
- Sugiyono. (2024). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D*. CV Saba Jaya Publisher. Jl. Proklamasi Kp. Krajan RT.004 RW.004, Kel. Tanjungmekar, Kec. Karawang Barat, Kab. Karawang. 41316. <https://sabajayapress.co.id/>.
- Sulistiyowati, W. (2015). *Buku Ajar Analisa Kelayakan Usaha*. UMSIDA Press. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Jl. Mojopahit No 666B Sidoarjo, Jawa Timur. Cetakan pertama.
- Supeno, B., & Erwan. (2016). *Pengenalan Pembelajaran Tentang Lebah Madu (Honey Bees)*. Arga Puji Press Mataram Lombok Jl. Berlian Raya Klaster Rinjani 11, Perumahan Bumi Selaparang Asri, Midang, Gunung Sari Lombok Barat. NTB. Cetakan Pertama, Januari 2016
- Syafrizal, Bratawinata, A. A., Sila, M., & Marji, D. (2012). Diversity Of kelulut Bee (*Trigona spp.*) In Lempake Education Forest. *Mulawarman Scientific*, 11(1), 11–18. [https://www.researchgate.net/publication/285320739\\_Diversity\\_of\\_kelulut\\_bee\\_Trigna\\_spp\\_in\\_Lempake\\_education\\_forest](https://www.researchgate.net/publication/285320739_Diversity_of_kelulut_bee_Trigna_spp_in_Lempake_education_forest)
- Tatang Nurjaman, Soetoro, m. N. Y. (2003). *Analisis Biaya, Penerimaan, Pendapatan, Dan R/C Usahatani Kacang Tanah (Arachis Hypogaea L)*. Jurnal Penelitian. Mahasiswa Fakultas Pertanian. Universitas Galuh. Ciamis. Jawa Barat. 585–590.

# LAMPIRAN

**Lampiran 1. Nama-nama Responden Petani Usahatani Madu Lebah Klanceng  
(*Trigona sp*) di Desa Penyangga Taman Nasional Way Kambas.**

No	Nama	Umur (Tahun)	Jenis Kelamin	Pekerjaan
1	Boirin	38	Laki-Laki	Petani
2	Ahmad Nurwanto	29	Laki-Laki	Petani
3	Ahmad Sunanto	44	Laki-Laki	Petani
4	Paidi	42	Laki-Laki	Petani
5	Rahmono	41	Laki-Laki	Petani
6	Siswanto	45	Laki-Laki	Petani
7	Sutanto	33	Laki-Laki	Wirausaha
8	Sunandar	40	Laki-Laki	Pemandu Wisata
9	Fahrurrozi	39	Laki-Laki	Petani
10	Rohiman	50	Laki-Laki	Petani
11	Adam	47	Laki-Laki	Petani
12	Hasan Mas Hadi	47	Laki-Laki	Petani
13	Dian Alfirdaus	33	Laki-Laki	Petani

## Lampiran 2. Kuisioner Penelitian

	<b>KUISIONER PENELITIAN</b> <b>“ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI MADU</b> <b>KLANCENG (<i>Trigona sp</i>) DI DESA PENYANGGA TAMAN</b> <b>NASIONAL WAY KAMBAS KABUPATEN LAMPUNG</b> <b>TIMUR PROVINSI LAMPUNG”</b>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dengan hormat, perkenankan saya selaku peneliti untuk meminta kesediaan Bapak/Ibu/Sdr untuk mengisi kuisioner ini. Kuisioner ini merupakan kuisioner yang penulis susun dalam rangka pelaksanaan penelitian. Jawaban yang Bapak/Ibu/Sdr berikan tidak akan mempengaruhi kedudukan maupun jabatan, mengingat kerahasiaan identitas Bapak/Ibu/Sdr akan kami jaga.

### A. Karakteristik petani responden

- a. Nama petani responden : Boirin
- b. Umur petani responden : 38 tahun
- c. Jenis Kelamin : Laki-laki
- d. Tingkat Pendidikan Terakhir : S1
- e. Jumlah Tanggungan Keluarga (Orang) : 3 Orang
- f. Pekerjaan selain budidaya lebah : Petani

### B. Pertanyaan kuisioner

- a. Sudah berapa lama bapak/ibu menjalankan usaha tani madu klanceng ini?  
**Jawab:** Sudah menjalani usaha ini selama 4 tahun.
- b. Berapa biaya produksi atau modal awal yang diperlukan untuk memulai usaha tani madu klanceng?  
**Jawab:** Modal awal yang dipakai yaitu sebesar Rp 1.800.000,00
- c. Bagaimana bapak/ibu mengestimasikan biaya produksi untuk usaha tani madu klanceng? Apakah bapak/ibu menggunakan model perhitungan tertentu?  
**Jawab:** Berdasarkan harga per log/ koloni
- d. Apakah bapak/ibu dapat menjelaskan lebih lanjut tentang komponen biaya produksi dalam usaha tani madu klanceng? Misalnya, biaya bibit lebah, biaya pembuatan sarang, harga peralatan, biaya tenaga kerja, biaya pakan lebah, atau biaya perawatan sarang lebah.  
**Jawab:** Bibit lebah beli perkoloni dengan harga yang bervariasi antara Rp 750.000,00 – Rp 1.500.000,00, pembelian mesin pemanen Rp 500.000,00, tenaga kerja sambilan (saling membantu tanpa biaya), sumber pakan dari alam.

- e. Bagaimana proses produksi madu klanceng dilakukan, dari mulai mengumpulkan nektar hingga menjadi produk siap jual?  
**Jawab:** Nektar dikumpulkan oleh lebah diubah menjadi madu, setelah menjadi madu disedot dengan alat pemanen, dikemas, lalu siap dipasarkan.
- f. Berapa liter penerimaan atau pendapatan produksi madu yang dapat dihasilkan dalam jangka waktu tertentu?  
**Jawab:** Rata-rata hasil madu per log/koloni sebanyak 500ml perbulan.
- g. Apakah bapak/ibu meletakkan kotak sarang lebah anda dilahan milik pribadi atau menyewa lahan untuk menempatkan kotak sarang lebah anda?  
**Jawab:** Dilahan milik pribadi.
- h. Dalam skala produksi yang lebih besar, apakah bapak/ibu bekerja sama dengan peternak lebah lain atau memiliki karyawan yang membantu dalam operasional usaha?  
**Jawab:** Bekerjasama antar peternak lebah jika ada kekurangan stok madu.
- i. Berapa harga madu klanceng bapak/ibu untuk dipasarkan?  
**Jawab:** Rp 100.000/ 200ml.
- j. Bagaimana bapak/ibu menentukan harga jual produk madu klanceng? Apakah ada faktor tertentu yang mempengaruhi penentuan harga?  
**Jawab:** Berdasarkan kesepakatan peternak lebah.
- k. Apakah harga produk madu klanceng lebih tinggi atau lebih rendah dibandingkan dengan harga madu jenis lainnya di pasaran?  
**Jawab:** Harga madu klanceng lebih tinggi dibanding madu lain.
- l. Bagaimana bapak/ibu memasarkan produk madu klanceng Anda? Apakah Anda menjual langsung ke konsumen, melalui toko online, atau bekerja sama dengan pengepul atau distributor?  
**Jawab:** Saya menjual langsung kekonsumen.
- m. Dapatkah bapak/ibu membagikan perkiraan pendapatan per satuan waktu (misalnya, per bulan atau per tahun) dari usaha tani madu klanceng ini?  
**Jawab:** Kurang lebih mencapai Rp 2.000.000,00/ bulan.
- n. Apakah ada faktor-faktor eksternal yang dapat mempengaruhi pendapatan dari usaha tani madu klanceng? Misalnya, musim atau persaingan pasar.  
**Jawab:** Faktor musim dan faktor pakan.
- o. Berapa jumlah sarang (log) yang bapak/ibu miliki?  
**Jawab:** Delapan log/koloni lebah klanceng selebihnya cerana.

**Lampiran 3.Tabel Rekapitulasi Sarang/log dan bibit Lebah Klanceng (Analisis Penyusutan/ Biaya Tetap)**

No	Nama Responden	Jumlah	Tahun Beli	Harga Beli	Total Harga	Umur (Tahun)		Penyusutan (Rp/Tahun) = HB/UE	Nilai modal(Rp) = HB - (NP x UP)
						Pakai	Ekonomis		
1	Boirin	8	2020	Rp750.000,00	Rp6.000.000,00	4	10	Rp600.000,00	Rp3.600.000,00
2	Ahmad Nurwanto	3	2022	Rp750.000,00	Rp2.250.000,00	2	10	Rp225.000,00	Rp1.800.000,00
3	Ahmad Sunanto	5	2018	Rp750.000,00	Rp3.750.000,00	5	10	Rp375.000,00	Rp1.875.000,00
4	Paidi	4	2018	Rp600.000,00	Rp2.400.000,00	5	10	Rp240.000,00	Rp1.200.000,00
5	Rahmono	50	2018	Rp450.000,00	Rp22.500.000,00	6	10	Rp2.250.000,00	Rp9.000.000,00
6	Siswanto	20	2019	Rp500.000,00	Rp10.000.000,00	5	10	Rp1.000.000,00	Rp5.000.000,00
7	Sutanto	8	2016	Rp700.000,00	Rp5.600.000,00	6	10	Rp560.000,00	Rp2.240.000,00
8	Sunandar	4	2021	Rp650.000,00	Rp2.600.000,00	3	10	Rp260.000,00	Rp1.820.000,00
9	Fahrurrozi	10	2020	Rp750.000,00	Rp7.500.000,00	4	10	Rp750.000,00	Rp4.500.000,00
10	Rohiman	7	2023	Rp650.000,00	Rp4.550.000,00	1	10	Rp455.000,00	Rp4.095.000,00
11	Adam	5	2022	Rp650.000,00	Rp3.250.000,00	2	10	Rp325.000,00	Rp2.600.000,00
12	Hassan Mas Hadi	10	2021	Rp1.000.000,00	Rp10.000.000,00	3	10	Rp1.000.000,00	Rp7.000.000,00
13	Dian Alfirdaus	6	2022	Rp650.000,00	Rp3.900.000,00	2	10	Rp390.000,00	Rp3.120.000,00
<b>Jumlah</b>		<b>140</b>		<b>Rp8.850.000,00</b>	<b>Rp84.300.000,00</b>	<b>48</b>	<b>130</b>	<b>Rp8.430.000,00</b>	<b>Rp47.850.000,00</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>10,77</b>		<b>Rp680.769,23</b>	<b>Rp6.484.615,38</b>	<b>3,69</b>	<b>10</b>	<b>Rp648.461,54</b>	<b>Rp3.680.769,23</b>

**Lampiran 4. Tabel Rekapilitasi Mesin Sedot Madu (Analisis Penyusutan/ Biaya Tetap)**

No	Nama Responden	Jumlah	Tahun Beli	Harga Beli	Total Harga	Umur (Tahun)		Penyusutan (Rp/Tahun) = HB/UE	Nilai Modal (Rp) = HB - (NP x UP)
						Pakai	Ekonomis		
1	Boirin	1	2020	Rp500.000	Rp500.000	4	7	Rp71.429	Rp214.286
2	Ahmad Nurwanto	1	2022	Rp500.000	Rp500.000	2	7	Rp71.429	Rp357.143
3	Ahmad Sunanto	1	2018	Rp500.000	Rp500.000	5	7	Rp71.429	Rp142.857
4	Paidi	1	2018	Rp500.000	Rp500.000	5	7	Rp71.429	Rp142.857
5	Fahrurozi	3	2018	Rp500.000	Rp500.000	6	7	Rp71.429	Rp214.286
6	Rahmono	1	2019	Rp500.000	Rp1.500.000	5	7	Rp214.286	Rp214.286
7	Siswanto	1	2016	Rp600.000	Rp600.000	6	7	Rp71.429	Rp214.286
8	Sutanto	1	2021	Rp650.000	Rp650.000	3	7	Rp214.286	Rp214.286
9	Sunandar	1	2020	Rp400.000	Rp400.000	4	7	Rp85.714	Rp171.429
10	Adam	1	2023	Rp500.000	Rp500.000	1	7	Rp92.857	Rp92.857
11	Hasan Mas Hadi	1	2022	Rp500.000	Rp500.000	2	7	Rp57.143	Rp228.571
12	Dian Alfirdaus	1	2021	Rp400.000	Rp400.000	3	7	Rp71.429	Rp357.143
13	Rohiman	1	2022	Rp800.000	Rp800.000	2	7	Rp114.286	Rp285.714
<b>Jumlah</b>		<b>15</b>		<b>Rp6.850.000</b>	<b>Rp7.850.000</b>	<b>48</b>	<b>91</b>	<b>Rp1.121.429</b>	<b>Rp3.392.857</b>
<b>Rata-rata</b>				<b>Rp526.923</b>	<b>Rp603.846</b>	<b>3,69</b>	<b>7</b>	<b>Rp86.264</b>	<b>Rp260.989</b>

**Lampiran 5. Tabel Rekapilitasi Jerigen Penampung Madu (Analisis Penyusutan/ Baiya Tetap)**

No	Nama Responden	Jumlah	Tahun Beli	Harga Beli	Total Barga	Umur (Tahun)		Penyusutan (Rp/Tahun) = $\frac{HB}{UE}$	Nilai Modal (Rp) = HB - (NP x UP)
						Pakai	Ekonomis		
1	Boirin	1	2020	Rp10.000,00	Rp10.000,00	4	10	Rp1.000,00	Rp6.000,00
2	Ahnad Nurwanto	1	2022	Rp10.000,00	Rp10.000,00	2	10	Rp1.000,00	Rp8.000,00
3	Ahmad Sunanto	1	2018	Rp10.000,00	Rp10.000,00	5	10	Rp1.000,00	Rp5.000,00
4	Paidi	1	2018	Rp10.000,00	Rp10.000,00	5	10	Rp1.000,00	Rp5.000,00
5	Rahmono	1	2018	Rp10.000,00	Rp10.000,00	6	10	Rp1.000,00	Rp4.000,00
6	Siswanto	1	2019	Rp10.000,00	Rp10.000,00	5	10	Rp1.000,00	Rp5.000,00
7	Sutanto	1	2016	Rp10.000,00	Rp10.000,00	6	10	Rp1.000,00	Rp4.000,00
8	Sunandar	1	2021	Rp10.000,00	Rp10.000,00	3	10	Rp1.000,00	Rp7.000,00
9	Fahrurrozi	1	2020	Rp10.000,00	Rp10.000,00	4	10	Rp1.000,00	Rp6.000,00
10	Rohiman	1	2023	Rp10.000,00	Rp10.000,00	1	10	Rp1.000,00	Rp9.000,00
11	Adam	1	2022	Rp10.000,00	Rp10.000,00	2	10	Rp1.000,00	Rp8.000,00
12	Hasan Mas Hadi	1	2021	Rp10.000,00	Rp10.000,00	3	10	Rp1.000,00	Rp7.000,00
13	Dian Alfirdaus	1	2022	Rp10.000,00	Rp10.000,00	2	10	Rp1.000,00	Rp8.000,00
<b>Jumlah</b>		<b>13</b>		<b>Rp130.000,00</b>	<b>Rp130.000,00</b>	<b>48</b>	<b>130</b>	<b>Rp13.000,00</b>	<b>Rp82.000,00</b>
<b>Rata-rata</b>				<b>Rp10.000,00</b>	<b>Rp10.000,00</b>	<b>3,69</b>	<b>10,00</b>	<b>Rp1.000,00</b>	<b>Rp6.307,69</b>

**Lampiran 6. Tabel Rekapilitasi Saringan Madu (Analisis Penyusutan/ Biaya Tetap)**

No	Nama Responden	Jumlah	Tahun Beli	Harga Beli	Total Harga	Umur (Tahun)		Penyusutan (Rp/Tahun) = $(Rp - HB \times UP) / UE$	Nilai Modal (Rp) = $(NP \times UP) - (NP \times HB)$
						Pakai	Ekonomis		
1	Boirin	1	2020	Rp5.000,00	Rp5.000,00	4	5	Rp1.000,00	Rp1.000,00
2	Ahmad Nurwanto	1	2022	Rp5.000,00	Rp5.000,00	2	5	Rp1.000,00	Rp3.000,00
3	Ahmad Sunanto	1	2018	Rp5.000,00	Rp5.000,00	5	5	Rp1.000,00	Rp0,00
4	Paidi	1	2018	Rp5.000,00	Rp5.000,00	5	5	Rp1.000,00	Rp0,00
5	Rahmono	1	2018	Rp5.000,00	Rp5.000,00	6	5	Rp1.000,00	-Rp1.000,00
6	Siswanto	1	2019	Rp5.000,00	Rp5.000,00	5	5	Rp1.000,00	Rp0,00
7	Sutanto	1	2016	Rp5.000,00	Rp5.000,00	6	5	Rp1.000,00	-Rp1.000,00
8	Sunandar	1	2021	Rp5.000,00	Rp5.000,00	3	5	Rp1.000,00	Rp2.000,00
9	Fahrurrozi	1	2020	Rp5.000,00	Rp5.000,00	4	5	Rp1.000,00	Rp1.000,00
10	Rohiman	1	2023	Rp5.000,00	Rp5.000,00	1	5	Rp1.000,00	Rp4.000,00
11	Adam	1	2022	Rp5.000,00	Rp5.000,00	2	5	Rp1.000,00	Rp3.000,00
12	Hasan Mas Hadi	1	2021	Rp5.000,00	Rp5.000,00	3	5	Rp1.000,00	Rp2.000,00
13	Dian Alfirdaus	1	2022	Rp5.000,00	Rp5.000,00	2	5	Rp1.000,00	Rp3.000,00
<b>Jumlah</b>		<b>13</b>		<b>Rp65.000,00</b>	<b>Rp65.000,00</b>	<b>48</b>	<b>65</b>	<b>Rp13.000,00</b>	<b>Rp17.000,00</b>
<b>Rata-rata</b>				<b>Rp5.000,00</b>	<b>Rp5.000,00</b>	<b>3,69</b>	<b>5</b>	<b>Rp1.000,00</b>	<b>Rp1.307,69</b>

**Lampiran 7. Tabel Rekapilutasi Botol Kemasan 200 ml (Biaya Variabel)**

No	Nama Responden	Harga Satuan	Jumlah	Total Harga
1	Boirin	Rp1.500,00	300	Rp450.000,00
2	Ahmad Nurwanto	Rp1.500,00	150	Rp225.000,00
3	Ahmad Sunanto	Rp1.500,00	300	Rp450.000,00
4	Paidi	Rp1.500,00	200	Rp300.000,00
5	Rahmono	Rp1.500,00	800	Rp1.200.000,00
6	Siswanto	Rp1.500,00	600	Rp900.000,00
7	Sutanto	Rp1.500,00	300	Rp450.000,00
8	Sunandar	Rp1.500,00	200	Rp300.000,00
9	Fahrurrozi	Rp1.500,00	600	Rp900.000,00
10	Rohiman	Rp1.500,00	300	Rp450.000,00
11	Adam	Rp1.500,00	500	Rp750.000,00
12	Hasan Mas Hadi	Rp1.500,00	600	Rp900.000,00
13	Dian Alfirdaus	Rp1.500,00	300	Rp450.000,00
<b>Jumlah</b>		<b>Rp19.500,00</b>	<b>5150</b>	<b>Rp7.725.000,00</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>Rp1.500,00</b>	<b>396,15</b>	<b>Rp594.230,77</b>

**Lampiran 8. Tabel Rekapilutasi Masker (Biaya Variabel)**

No	Nama Responden	Harga/Box	Jumlah	Total Harga
1	Boirin	Rp20.000,00	1	Rp20.000,00
2	Ahmad Nurwanto	Rp20.000,00	1	Rp20.000,00
3	Ahmad Sunanto	Rp20.000,00	1	Rp20.000,00
4	Paidi	Rp20.000,00	1	Rp20.000,00
5	Rahmono	Rp20.000,00	1	Rp20.000,00
6	Siswanto	Rp20.000,00	1	Rp20.000,00
7	Sutanto	Rp20.000,00	1	Rp20.000,00
8	Sunandar	Rp20.000,00	1	Rp20.000,00
9	Fahrurrozi	Rp20.000,00	1	Rp20.000,00
10	Rohiman	Rp20.000,00	1	Rp20.000,00
11	Adam	Rp20.000,00	1	Rp20.000,00
12	Hasan Mas Hadi	Rp20.000,00	1	Rp20.000,00
13	Dian Alfirdaus	Rp20.000,00	1	Rp20.000,00
<b>Jumlah</b>		<b>Rp260.000,00</b>	<b>13</b>	<b>Rp260.000,00</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>Rp20.000,00</b>	<b>1</b>	<b>Rp20.000,00</b>

**Lampiran 9 Tabel Jumlah Produksi Madu Petani**

No	Nama Responden	Per log (Liter)	Per Sekali Panen 2 bulan sekali (Liter)	Total Pertahun 6 kali panen (liter)
1	Boirin	0,5	4	24
2	Ahmad Nurwanto	0,2	0,6	3,6
3	Ahmad Sunanto	0,3	1,5	9
4	Paidi	0,6	2,4	14,4
5	Rahmono	0,3	15	90
6	Siswanto	0,25	5	30
7	Sutanto	1	4	24
8	Sunandar	0,5	2	12
9	Fahrurrozi	0,1	1	6
10	Rohiman	0,25	1,75	10,6
11	Adam	0,5	2,5	15
12	Hasan Mas Hadi	0,6	6	36
13	Dian Alfirdaus	0,1	1	36
<b>Jumlah</b>		<b>5,2</b>	<b>46,75</b>	<b>311</b>
<b>Rata-Rata</b>		<b>0,4</b>	<b>3,60</b>	<b>23,88</b>

**Lampiran 10. Tabel Rekapilutasi Harga Jual Madu/Petani**

No	Nama responden	Harga/200ml (rp)	Harga/250ml (rp)	Harga (1 liter)
1	Boirin	Rp100.000,00		Rp500.000,00
2	Ahmad Nurwanto	Rp100.000,00		Rp500.000,00
3	Ahmad Sunanto	Rp100.000,00		Rp500.000,00
4	Paidi	Rp100.000,00		Rp500.000,00
5	Rahmono	Rp200.000,00		Rp1.000.000,00
6	Siswanto		Rp150.000,00	Rp600.000,00
7	Sutanto	Rp100.000,00		Rp500.000,00
8	Sunandar	Rp80.000,00		Rp400.000,00
9	Fahrurrozi	Rp100.000,00		Rp500.000,00
10	Rohiman	Rp80.000,00		Rp400.000,00
11	Adam	Rp100.000,00		Rp500.000,00
12	Hasan Mas Hadi	Rp150.000,00		Rp600.000,00
13	Dian Alfirdaus	Rp100.000,00		Rp500.000,00
<b>Jumlah</b>		<b>Rp1.210.000,00</b>	<b>Rp150.000,00</b>	<b>Rp7.000.000,00</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>Rp186.153,85</b>	<b>Rp150.000,00</b>	<b>Rp538.461,54</b>

\* Cara menghitung harga perliter

$$\text{harga 1 liter} = \frac{(\text{harga jual} \div \text{ml}) \times 1.000\text{ml}}{\text{jumlah} \div \text{ml penjualan}}$$

**Lampiran 11. Tabel Rekapilutasi Penerimaan Petani**

No	Nama Responden	Penerimaan 2 bulan sekali panen	Penerimaan/tahun 6 kai panen
1	Boirin	Rp2.000.000,00	Rp12.000.000
2	Ahmad Nurwanto	Rp300.000,00	Rp1.800.000
3	Ahmad Sunanto	Rp750.000,00	Rp4.500.000
4	Paidi	Rp1.200.000,00	Rp7.200.000
5	Rahmono	Rp15.000.000,00	Rp90.000.000
6	Siswanto	Rp3.000.000,00	Rp18.000.000
7	Sutanto	Rp2.000.000,00	Rp12.000.000
8	Sunandar	Rp800.000,00	Rp4.800.000
9	Fahrurrozi	Rp500.000,00	Rp3.000.000
10	Rohiman	Rp700.000,00	Rp4.200.000
11	Adam	Rp1.250.000,00	Rp7.500.000
12	Hasan Mas Hadi	Rp3.600.000,00	Rp21.600.000
13	Dian Alfirdaus	Rp500.000,00	Rp18.000.000
<b>Jumlah</b>		<b>Rp31.600.000</b>	<b>Rp204.600.000</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>Rp2.430.769</b>	<b>Rp15.738.462</b>

**Lampiran 12. Wawancara Dan Pengisian Kuisioner Dengan Petani Pelaku Usahatani Budidaya Madu Lebah Klanceng**



**Wawancara dengan Pelaku Usaha**



**Wawancara dengan Pelaku Usaha**



**Wawancara dengan Pelaku Usaha**



**Wawancara dengan Pelaku Usaha**



**Wawancara dengan Pelaku Usaha**



**Wawancara dengan Pelaku Usaha**

**Lampiran 13. Sarang/log Lebah Klanceng****Sarang (log) Lebah Klanceng****Sarang (log) Lebah Klanceng****Sarang (log) Lebah Klanceng**

**Lampiran 14. Pemanenan Madu****Propolis (kantung madu)****Pemanenan Madu dengan Alat Mesin Sedot**

**Lampiran 15. Produk Madu Hasil Produksi****Madu yang Telah dikemas Dalam Botol 200ml****Botol Kemasan yang Sudah diberi Label****Produk Madu yang Sudah Siap dijual**